

Indicador de nivel de columna
con flotador para lectura de nivel indirecta, tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero transparente de base poliamídica (PA-T). Alta resistencia a impactos, disolventes, aceites con aditivos, hidrocarburos alifáticos y aromáticos, bencinas, nafta, ésteres fosfóricos.
Evitar el contacto con alcohol o con detergentes que contengan alcohol.

TORNILLOS, TUERCAS Y ARANDELAS

Acero cincado brillante.

ANILLOS DE ESTANQUEIDAD

Junta tórica de caucho sintético NBR.
Rugosidad sugerida de la superficie de apoyo de la junta estanca Ra = 3 µm.

FLOTADOR

Ebonita, color negro.

CHAPILLA

Aluminio lacado blanco. El soporte, situado en la ranura trasera externa adecuada, garantiza la mejor protección contra el contacto directo con el fluido. Se puede extraer antes del montaje para marcar líneas o inscripciones (por ejemplo, MÁX. y MÍN en las posiciones deseadas).

MONTAJE

Cuando el ajuste no sea posible desde el interior del depósito y las paredes no tengan el espesor suficiente, los tornillos pueden utilizarse junto con Kit de montaje rápido (ver página 1768).

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

90°C (con aceite).

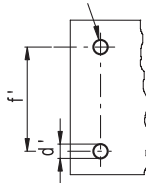
CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES

El indicador de nivel de columna HCX-LT permite la lectura del nivel del fluido mediante un flotador cuando, debido al diseño especial del sistema, el nivel del fluido no resulta visible directamente desde la parte inferior del indicador. El flotador de espuma de plástico es empujado hacia arriba por el fluido presente en el depósito. Este sistema permite la lectura indirecta del nivel. La línea roja de la chapilla resulta visible cuando el flotador se encuentra en la posición inferior (nivel mínimo de aceite=m). Soldadura por ultrasonidos para garantizar un sellado perfecto. Máxima visibilidad del nivel del fluido incluso desde posiciones laterales. Efecto de lente para una mejor visibilidad del nivel del fluido.

DATOS TÉCNICOS

En pruebas de laboratorio efectuadas con aceite mineral del tipo CB68 (según ISO 3498) a 23° C y durante un período de tiempo limitado, la soldadura resistió hasta 12 bares. Para usos con otros fluidos y en condiciones diferentes de presión y temperatura, póngase en contacto con el Servicio técnico ELESA+GANTER IBERICA. En todo caso, se recomienda verificar la idoneidad del producto con las condiciones de funcionamiento reales.

Plantilla de perforación
Agujeros no achaflanados en la entrada



ELESA Original design

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Indicadores de nivel con carcasa de protección de SUPER-tecnopolímero.
- Indicadores de tecnopolímero transparente resistente a los rayos UV.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

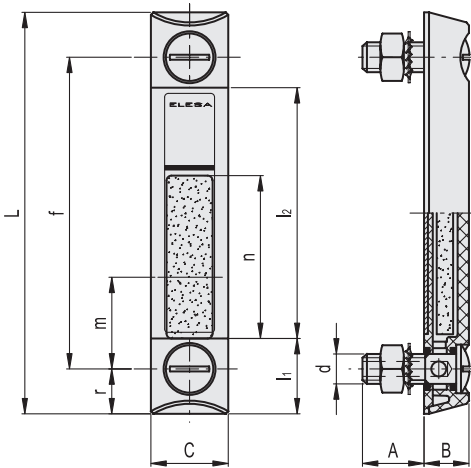
Para un montaje correcto del indicador es necesario seguir las instrucciones siguientes:

1. Determinar el nivel mínimo de aceite de su depósito.
2. Perforar dos agujeros en la pared del depósito. El eje del agujero inferior debe estar a una distancia "m" (véase tabla) debajo del nivel mínimo de aceite.

"m" es el nivel mínimo de aceite requerido. Este es el nivel a partir del cual comienza el empuje hacia arriba del flotador.

El valor "m" se refiere a una densidad del aceite de 875 kg/m³ a 15 °C.

Si la línea roja de la chapilla resulta visible, el aceite se encuentra debajo del nivel mínimo requerido.



Código	Descripción	f	d	A	B	C	L	L1	L2	m*	n	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	
11364	HCX.254-LT-M12	254	M12	21	18	35	291	32	225	46	140	18.5	12.5	254	6	215

* Ver Instrucciones de montaje

Torsión máxima aplicable

